



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

SESSION 2003
Brevet Professionnel COUVREUR

E2



U2 - Etude de la réalisation
et
mise en œuvre



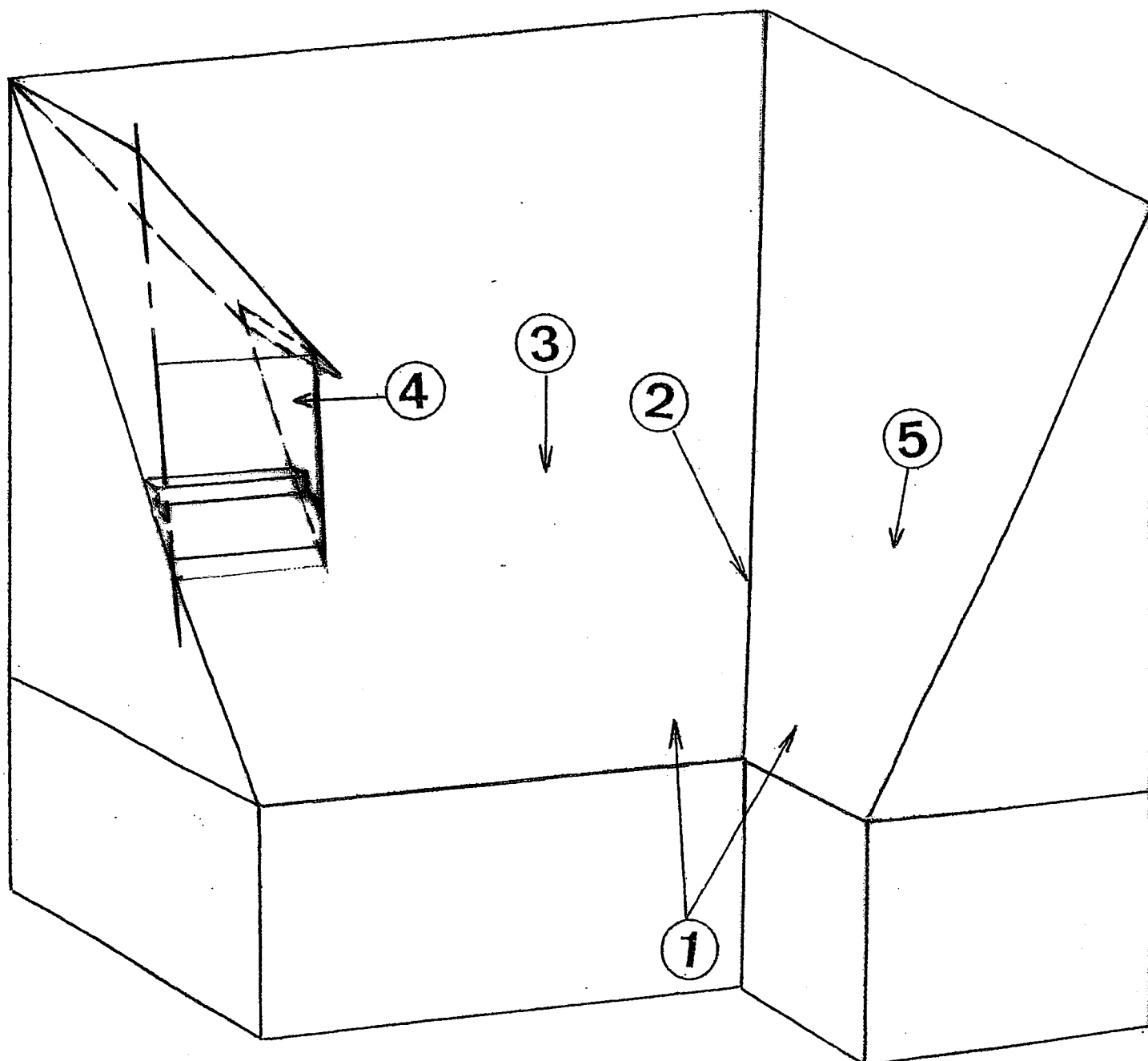
DOSSIER DE L'EPREUVE

Aucun matériel de remplacement ou supplémentaire ne sera fourni aux candidats en cas d'erreur de mise en œuvre de leur part.

Le candidat écrira le mode opératoire et réalisera les dessins de détail sur le « dossier réponse ». Celui-ci sera « ramassé » dans un délai maximum de 3 heures.

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N° :	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 1/4

PLAN DE L'OUVRAGE



Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 2/4

DESCRIPTIF DU TRAVAIL A REALISER

- On donne :** le plan de la maquette et le descriptif des matériaux à mettre en œuvre
- On demande :** de réaliser la mise en œuvre des matériaux mis à votre disposition afin de couvrir dans le respect Des normes (DTU..) la maquette qui vous est attribuée.

- Partie repérée 1 :** **Pose d'une gouttière havraise de 33 ou similaire**
Sur un doublis métallique de 33
Basse pente côté tuiles plates, en rive latérale, pente de la gouttière 5 mm/m
Talon à ourlet côté tuiles plates, talons à pince avec besace de dilatation devant la ½ lucarne
Naissance de diamètre 80 mm avec un moignon de diamètre 90 mm sur le doublis métallique
Retour d'angle intérieur
- Partie repérée 2 :** **Pose d'une noue métallique par bande zinc de 33**
Par bandes de 33 en zinc avec jonction intermédiaire
recouvrement de 100 mm
Tracez, façonnez et posez le pied de noue, ainsi que la tête du deuxième élément en attente du suivant
- Partie repérée 3 :** **Couverture en ardoise naturelle 27x18**
Pose aux crochets pointes, pureau de 9 cm
Partie à monter sur 6 rangs dans la noue horizontalement jusqu'au remplissage de la déversée
Egout débordant dans la gouttière, demie bavette en zinc au devant de la lucarne
Déversée à deux fendis sur le côté de la demie lucarne avec remplissage en attente
Noue ronde à fendis sur le versant de la lucarne sur trois rangs entiers avec remplissage en attente
- Partie repérée 4 :** **Etanchéité de la jouée de lucarne**
Par bande de filet en plomb avec pince rechassée en attente d'une bande porte solin
- Partie repérée 5 :** **Couverture en tuile plate 27x17 ou similaire**
Egout débordant dans la gouttière
Rive débordante avec épaulement et écornement
Tranchis dans la noue métallique
Couverture sur 5 rangs

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 3/4

BREVET PROFESSIONNEL COUVREUR

MODE OPERATOIRE		
⇒ Chronologie	/20	
⇒ Qualité et pertinence des renseignements techniques	/10	/30
DESSIN DE DETAIL		
⇒ Pied de noue en fer à cheval	/15	
⇒ Pied de noue métallique par bande	/15	/30
REALISATION DE L'OUVRAGE		
Gouttière (partie repérée 1)		
⇒ Réalisation (ajustage et équerrage corrects, accessoires, soudure, propreté)	/40	
⇒ Pose (hauteur, pente, etc.)	/10	/50
Noue métallique (partie repérée 2)		
⇒ Précision du traçage (respect de l'alignement, etc.)	/10	
⇒ Pose de la noue (respect des recouvrements)	/20	
⇒ Pose des matériaux en tranchis (respect des recouvrements, des épaulements, etc.)	/20	/50
Couverture en ardoises (partie repérée 3)		
⇒ Respect des pureaux et liaisons (débord dans l'égout, tranchis, etc.)	/10	
⇒ Déversée à deux fendis (constitution du pied, fixation, remplissage, etc.)	/30	
⇒ Noue rondé (constitution du pied, fixation, approches, etc.)	/10	/50
Jouée de lucarne (partie repérée 4)		
⇒ Façonnage de la bande (dimension, pince rechassée, etc.)	/10	
⇒ Pose de la bande (pistonnage, coupes, etc.)	/20	
⇒ Raccordement sur l'ardoise (recouvrement, plaquage, etc.)	/10	/40
Couverture en tuile plate (partie repérée 5)		
⇒ Egout biaux (alignement, coupes, etc.)	/15	
⇒ Rive débordante (alignement, épaulement, écornement, etc.)	/10	
⇒ Tranchis biaux (alignement, épaulement, fixations, etc.)	/10	
⇒ Couverture des 5 rangs	/15	/50
TOTAL DES POINTS		/300

Note du candidat
/20

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 4/4

SESSION 2003
Brevet Professionnel COUVREUR

E2



**U2 - Etude de la réalisation
et
mise en œuvre**



DOSSIER REPONSE

Folios 2 et 3 : mode opératoire.

Folios 4 et 5 : dessins de détail.

N° de la maquette ou du candidat :

Dossier ramassé dans un délai de 3 heures.

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N° :	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 1/5

MODE OPERATOIRE

[illegible]

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 2/5

MODE OPERATOIRE

[illegible]

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 3/5

DÉSSIN DE DETAIL

Traçage des ardoises du départ du pied de noue

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 4/5

DESSIN DE DETAIL

Traçage du pied de noue par bande

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen :	Sujet N°	Session 200
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 5/5

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.